DE

Funkwetterstation Thermolight

Modell: BAR210 / BAR210A

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

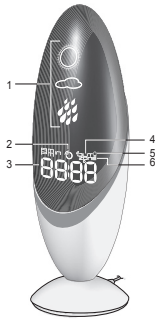
Übersicht.....2
LCD-Anzeige.....2
Rückansicht 2
Bodenansicht 2
Funksendeeinheit 3
Erste Schritte.....3
Stromversorgung.....3
Funksendeeinheit.....3
Datenübertragung der Funksendeeinheit.....4
Funkuhr.....4
Zeitsignalempfang.....4
Die Uhr einstellen.....5
Die Anzeige ändern.....5
Wettervorhersage.....6
Temperatur.....6
Reset.....6
Vorsichtsmaßnahmen.....6
Technische Daten.....7
Über Oregon Scientific.....7
EU-Konformitätserklärung.....7

BAR210 DE R5.indd 1 2007.6.20 5:28:36 PM

DE

ÜBERSICHT

LCD-ANZEIGE

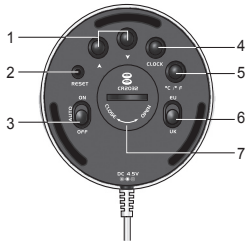


1. Symbole für Wettervorhersage
2. Indikator für Zeitsignalempfang
3. Anzeige von Uhrzeit / Temperatur
4. Indikator für Datenübertragung der Funksendeeinheit
5. Indikator für schwache Batterie
6. Anzeige für Zeitzonenausgleich

RÜCKANSICHT

1. Belüftungsöffnung
2. Anschluss für Netzadapter

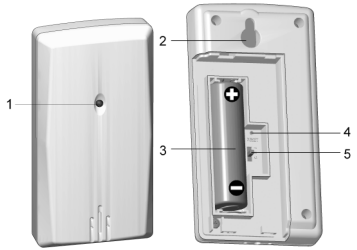
BODENANSICHT



BAR210 DE R5.indd 2 2007.6.20 5:28:53 PM

1. ▲ / ▼: Einstellung erhöhen / verringern; Zeitsignalempfang aktivieren / deaktivieren
2. **RESET**: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
3. **AUTO ON / OFF**: Autom. Umschaltmodus auswählen
4. **CLOCK**: Uhrzeit- und Anzeigemodus einstellen
5. **°C / °F**: Temperatureinheit und Anzeigemodus auswählen
6. **EU / UK**: Nächstgelegenes Funksignal auswählen (nur bei BAR210)
7. Batteriefach

FUNKSENDEEINHEIT



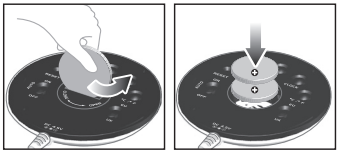
1. LED-Indikator für Übertragungsstatus
2. Öffnung für Wandaufhängung
3. Batteriefach
4. **RESET**-Öffnung
5. **Kanalwahlschalter**

ERSTE SCHRITTE

STROMVERSORGUNG

Die Batterien dienen der Sicherung der Stromversorgung der Uhr. Für eine dauerhafte Verwendung der LCD-Hintergrundbeleuchtung bitte stets den Netzadapter anschließen. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose für das Gerät leicht zugänglich ist.

So legen Sie die Batterien ein:



1. Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
2. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken.

zeigt an, dass die Batterieladung der Basiseinheit schwach ist.

FUNKSENDEEINHEIT

Die Funkwetterstation Thermolight kann mit nur einer Funksendeeinheit verbunden werden.

So richten Sie die Funksendeeinheit ein:

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Wählen Sie anschließend einen Kanal aus. Drücken Sie auf **RESET**.

3. Schließen Sie das Batteriefach.
4. Platzieren Sie die Funksendeeinheit mit dem Tischaufsteller oder der Wandaufhängung innerhalb von 30 m von der Basiseinheit entfernt.

TIPP Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

HINWEIS Verwenden Sie Alkaline-Batterien bei längerer Betriebsdauer und Lithium-Batterien für Gebrauch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

DATENÜBERTRAGUNG DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Basiseinheit sucht automatisch nach der Funksendeeinheit. Das Empfangssymbol im Bereich der Funksendeeinheit zeigt den Status an:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
OUT → OUT	Basiseinheit sucht Funksendeeinheit.
OUT → OUT → OUT → OUT	Ein Kanal wurde gefunden.
OUT	Daten werden empfangen.
OUT und "--.-"	Die Funksendeeinheit konnte nicht gefunden werden.

HINWEIS Wenn die Funksendeeinheit nicht gefunden wird, überprüfen Sie die Batterien, etwaige Hindernisse sowie den Standort der Funksendeeinheit.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Funksendeeinheit entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit.
- Positionieren Sie die Funksendeeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit ausgerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse.
- Platzieren Sie die Funksendeeinheit an einem Standort mit direkter Sicht auf den Himmel, und stellen sie nicht in die Nähe von metallischen Objekten oder elektronischen Geräten.
- Positionieren Sie die Funksendeeinheit während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basiseinheit.

FUNKUHR

ZEITSIGNALEMPFANG

Dieses Produkt synchronisiert seine Uhr automatisch mit einem Zeitsignal.

BAR210:

Verschieben Sie den Schalter **EU / UK**, um das Empfangssignal auszuwählen.

- EU: DCF-77-Signal: Innerhalb von 1500 km (932 Meilen) um Frankfurt, Deutschland.
- UK: MSF-60-Signal: Innerhalb von 1500 km (932 Meilen) um Anthorn, England.

BAR210A:

- WWVB-60-Signal: Innerhalb von 3200 km (2000 Meilen) um Fort Collins, Colorado.

BAR210 DE R5.indd 4 2007.6.20 5:29:03 PM

So aktivieren / deaktivieren Sie den Signalempfang:

Halten Sie ▲ gedrückt, um den Signalempfang zu aktivieren, oder ▼, um ihn zu deaktivieren.

HINWEIS Der Empfang nimmt ca. 2-10 Minuten in Anspruch. Wenn das Signal schwach ist, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis ein gültiges Signal empfangen wird.

Indikator für Zeitsignalempfang:

STARKES SIGNAL	SCHWACHES SIGNAL	KEIN SIGNAL

DIE UHR EINSTELLEN

Um die Uhr manuell einzustellen, müssen Sie zuerst den Signalempfang deaktivieren.

1. Halten Sie **CLOCK** gedrückt.
2. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Einstellungen zu ändern.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **CLOCK**.
4. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Zeitzonenausgleich, 12-/24-Stundenformat (nur bei BAR210), Stunde und Minute.

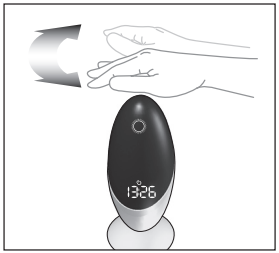
BAR210: Der Zeitzonenausgleich stellt die Uhr auf bis zu +/- 23 Stunden von der empfangenen Signalzeit ein. Wenn Sie den Zeitsignalempfang deaktiviert haben, dürfen Sie keinen Wert für den Zeitzonenausgleich einstellen.

BAR210A: Wählen Sie die Zeitzone: (P) Pacific, (E) Eastern, (C) Central oder (M) Mountain.

DIE ANZEIGE ÄNDERN

- Um auf den autom. Umschaltmodus zu wechseln (Uhrzeit > Außentemperatur > Innentemperatur), verschieben Sie den Schalter **AUTO ON / OFF** auf ON.

- Um manuell zwischen den Anzeigen der Uhrzeit und Temperatur zu wechseln, drücken Sie auf **CLOCK** oder bewegen Sie Ihre Hand quer über den Bewegungssensor des Geräts.



HINWEIS Der autom. Umschaltmodus und der Bewegungssensor werden deaktiviert, wenn eine Taste gedrückt wird, und erneut aktiviert, wenn innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Taste gedrückt wird.

HINWEIS Der im Gerät eingebaute CDS-Lichtsensor

BAR210 DE R5.indd 5 2007.6.20 5:29:05 PM

aktiviert automatisch die Beleuchtungsregelung des LCD (Dimming).

WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt erstellt eine Wettervorhersage der nächsten 12 bis 24 Stunden.

SYMBOL			
FARBE	Rot	Grün	Blau
BEDEUTUNG	Sonnig	Bewölkt	Regnerisch

TEMPERATUR

So zeigen Sie den Temperaturmodus an oder wählen die Temperatureinheit aus:

Drücken Sie auf **°C / °F**.

HINWEIS Achten Sie bitte darauf, den Temperatursensor (neben dem Netzadapter-Anschluss) entfernt von elektrischen Geräten zu halten, da die Hitze dieser Geräte eine präzise Messung der Temperatur beeinträchtigt.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Gerät ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.

BAR210 DE R5.indd 6 2007.6.20 5:29:07 PM

- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungsstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
BASISEINHEIT	
L x B x H	70 x 80 x 206 mm
Gewicht	235 g (ohne Batterie)
Innentemperatur-Bereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Außentemperatur-Bereich	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)
Auflösung	0,1 °C (0,2 °F)
Signalfrequenz	433 MHz
Stromversorgung	2 Batterien CR2032 Netzadapter
EXTERNE EINHEIT (THN132N)	
L x B x H	92 x 60 x 20 mm
Gewicht	62 g
Übertragungs-reichweite	30 m (ohne Hindernisse)
Temperaturbereich	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Stromversorgung	1 Batterie UM-4 (AAA) 1,5 V

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com/about/international.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die Funkwetterstation Thermolight (Modell:BAR210 / BAR210A) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

BAR210 DE R5.indd 7 2007.6.20 5:29:07 PM

CE

KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz (CH)
und Norwegen (N)

BAR210 DE R5.indd 8 2007.6.20 5:29:08 PM